

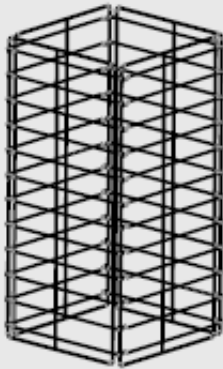
COLONNE LAFITT TANDEM AVEC CAGE CENTRALE EN ACIER

Ce type de colonne est fabriqué en utilisant au départ une cage d'acier qui sert de soutien structural aux modules de placages. Les modules sont insérés dans les tiges d'acier de la cage par l'entremise d'un connecteur spécialement conçu à cet effet.

Nous décrivons ici les principales informations pour la construction de ce type de colonne.

ASSEMBLAGE D'UNE COLONNE LAFITT TANDEM 90 mm AVEC CAGE CENTRALE EN ACIER

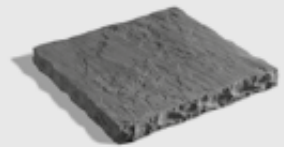
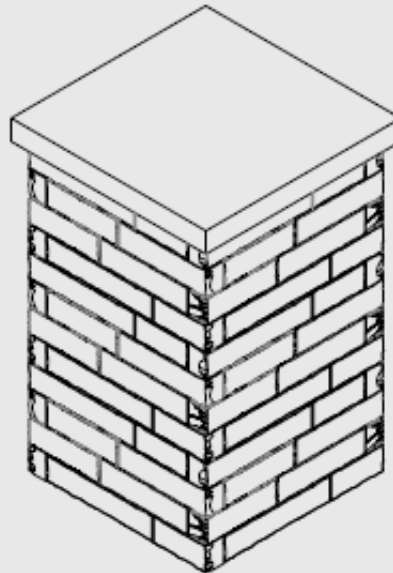
MATÉRIEL NÉCESSAIRE :



1 CAGE D'ACIER



CONNECTEURS
SAC DE 200 PIÈCES



COURONNEMENT DE COLONNE
ESPLANADE 29" X 29"

MODULES DE PLACAGE LAFITT
TANDEM 90 mm :

48 MODULES RÉGULIERS
(12A, 12B, 12C, 12D)

48 MODULES DE COIN
AVEC CÔTE TEXTURE
(12A, 12B, 12C, 12D)

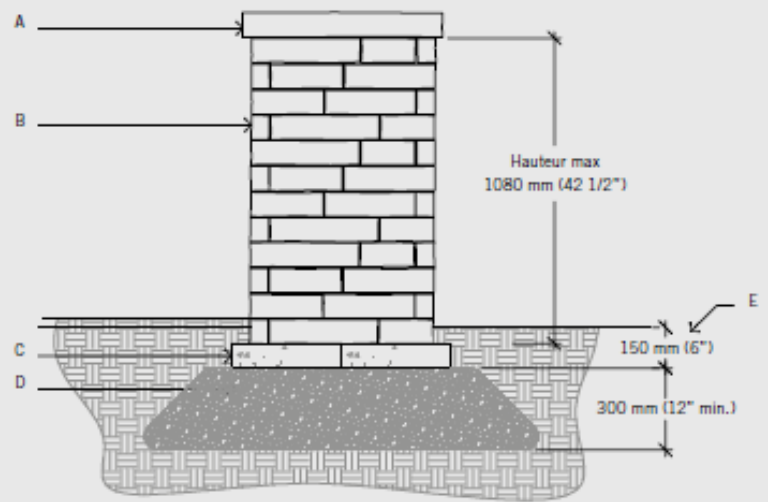
Ceci permet de réaliser une colonne de 670 mm x 670 mm (26 3/8 X 26 3/8 po) d'une hauteur maximale de 1080 mm (42 1/2 po).

Une colonne nécessite l'utilisation de 28 pi³ de modules de placage (1 cube).

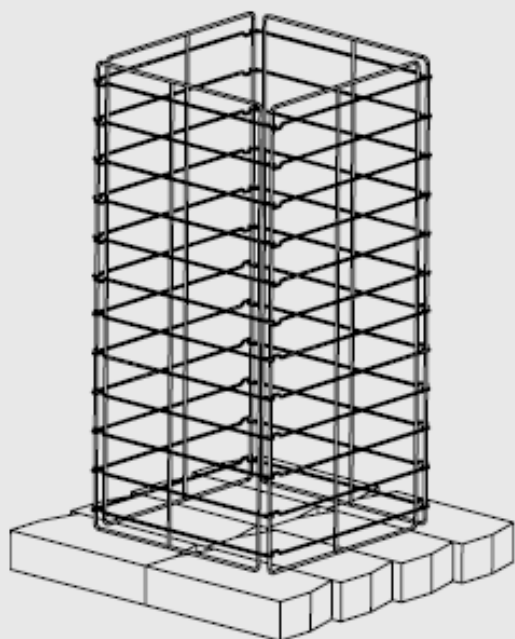
Une palette contient 10 cages d'acier et 10 sacs de 200 connecteurs.

GOUPE TYPE COLONNE LAFITT TANDEM

- A Module de couronnement de colonne Esplanade 29 X 29
- B Modules de placages Lafitt Tandem 90 mm
- C Modules de départ
- D Fondation granulaire 0-20 mm densifié (300 mm 12" min.)
- E Partie enfoui dans le sol : Minimum de 150 mm (6").

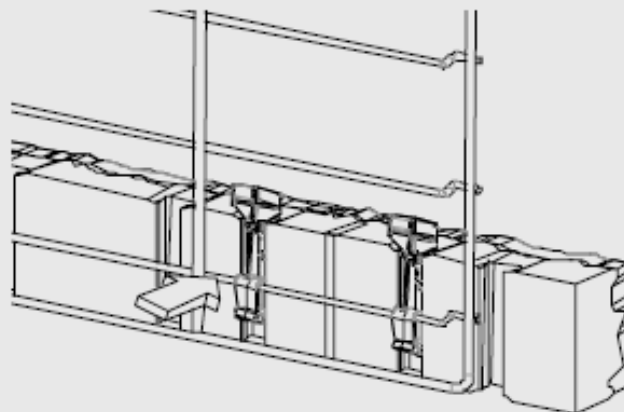
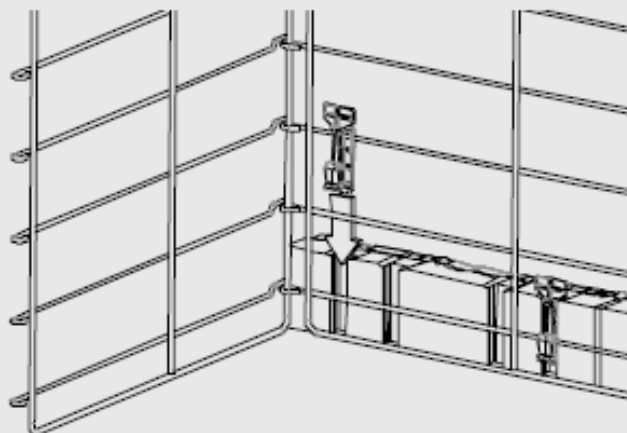


Débuter par la mise en place d'un rang de modules de départ (8 unités) installé sur une fondation de pierres concassées compactées. Placez la cage en acier dépliée au-dessus de la surface préparée.



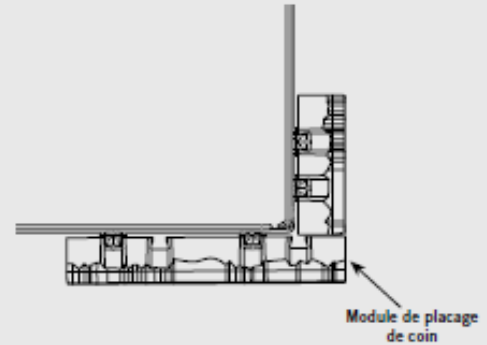
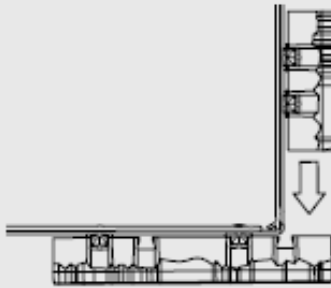
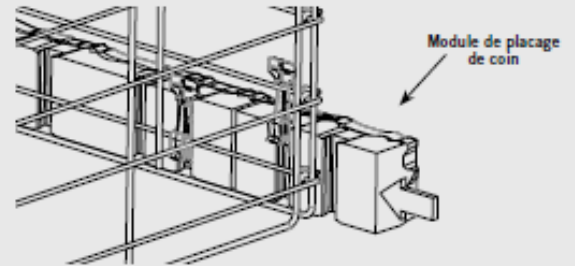
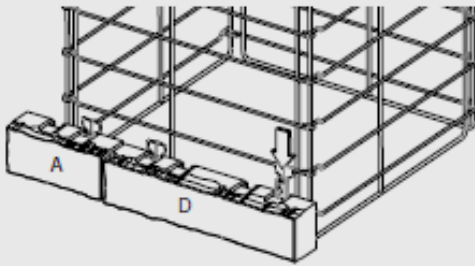
1^{er} RANG DES MODULES DE DEPART

Insérer les connecteurs pour colonne dans les modules de placages. (2 connecteurs par placage) formant la première rangée de la colonne. Mettre en place les modules de placage de la première rangée autour de la cage d'acier en s'assurant de « cliquer » le connecteur sur la tige horizontale. (Référez vous au patron d'installation suggéré pour le choix des placages à mettre en place).



RÉALISATION DES COINS

Les coins de colonne sont facilement réalisés en faisant glisser les modules le long de la tige pour s'ajuster avec le module de coin préalablement installé.



PATRON DE POSE

Patron d'installation suggérée pour optimiser l'utilisation de tous les formats de modules de placage sur une palette.

COLONNES LAFITT TANDEM 90 mm

4 PREMIERS RANGS
(AU DESSUS DES MODULES DE DÉPART)
360 mm (14 po)

D	A	D	4 ^{ème} RANG
C	B	C	3 ^{ème} RANG
B	C	B	2 ^{ème} RANG
A	D	A	1 ^{er} RANG

PATRON D'INSTALLATION A REPETER
JUSQU'À LA HAUTEUR DESIRÉE
(VUE EN ELEVATION DE FACE)

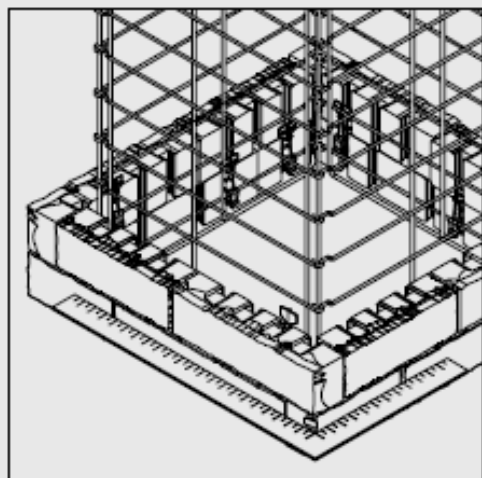
COLONNE LAFITT TANDEM 90 mm AVEC INSERTION DE MODULES 180 mm

5 PREMIERS RANGS (À TITRE INDICATIF SEULEMENT)
(AU DESSUS DES MODULES DE DÉPART)

B	B		5 ^{ème} RANG	
F		A	E	4 ^{ème} RANG
		B		3 ^{ème} RANG
B	C	B	2 ^{ème} RANG	
A	D	A	1 ^{er} RANG	

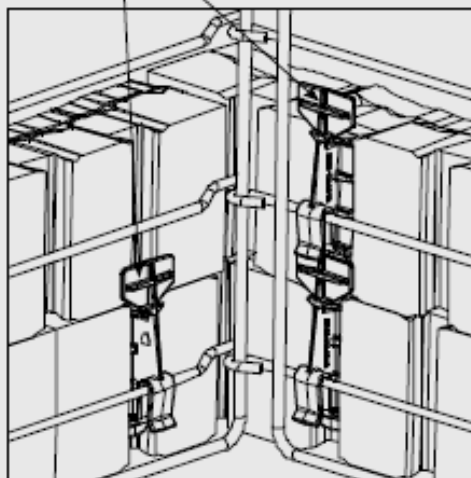
PATRON D'INSTALLATION A REPETER
JUSQU'À LA HAUTEUR DESIRÉE
(VUE EN ELEVATION DE FACE)

COLONNES LAFITT TANDEM 90 mm

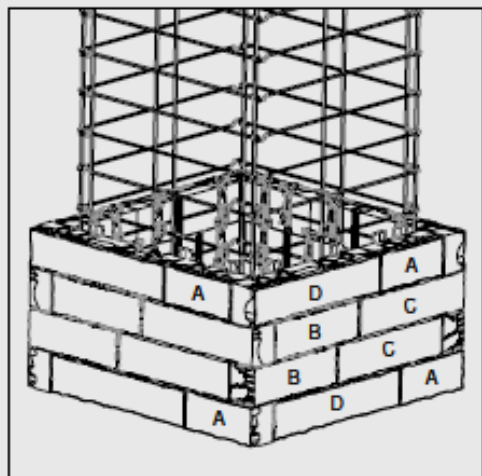


Une fois le premier rang terminé, remplir l'espace intérieur d'agrégats net de 20 mm, puis utiliser une équerre pour assurer la perpendicularité. Vous pouvez aussi réaliser cette étape à tous les deux rangs. Installer les rangées subséquentes de la même façon jusqu'à la hauteur désirée.

Partie supérieure du connecteur



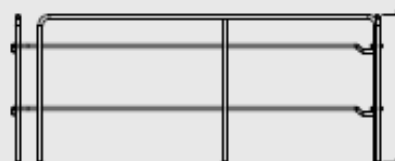
Assurez vous que la partie supérieure de chaque connecteur se retrouve bien appuyée derrière le placage, car elle servira d'appui au module installé au-dessus.



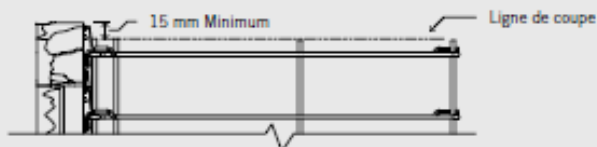
Voici les quatre premiers rangs suggérés pour bâtir la colonne en optimisant les formats des placages de la palette.

En montant la colonne de cette façon (4 premiers rangs) vous aurez besoin de 32 placages : 16 placages réguliers et 16 placages de coins.

Répétez deux fois pour compléter la colonne complète de 42 1/2" (12 rangs).



Partie supérieure NON NÉCESSAIRE de la cage d'acier à couper.

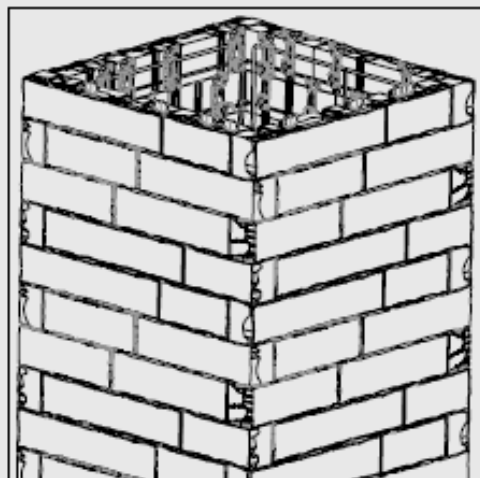


DÉTAIL DE COUPE DE LA CAGE D'ACIER (vue en élévation)

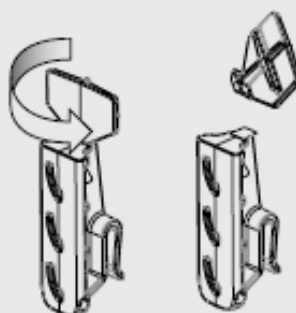
Si vous montez une colonne plus petite que 42 1/2", couper à l'aide d'une meule l'excédant de la grille et recouvrir les parties coupées avec une peinture anticorrosion.

Une cage d'acier complète permet de réaliser une colonne de 1067 mm (42 po) hors-sol, incluant le couronnement.

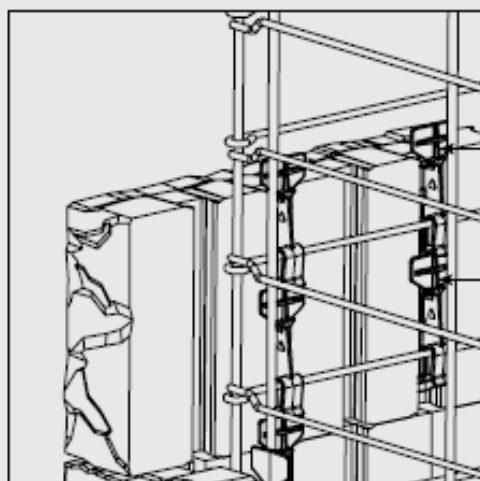
Arrivé au dernier rang, couper la partie supérieure des connecteurs avec un ciseau à tôle ou simplement en la tordant à la main. Le couronnement est ensuite déposé et collé sur la colonne.* Le couronnement doit reposer sur les modules de placages et non sur la cage d'acier.



* Très Important : Le couronnement doit reposer sur les modules de placages et non sur la cage d'acier.



COLONNES LAFITT TANDEM 90 ET 180 mm



Connecteur du haut

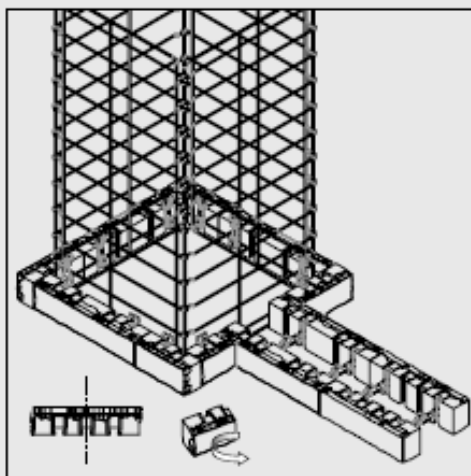
Connecteur du bas

Lorsque vous utilisez un placage de 180 mm de haut, utilisez quatre connecteurs tel qu'illustré ci-dessous, en commençant avec les deux du bas et en finissant avec ceux du haut.

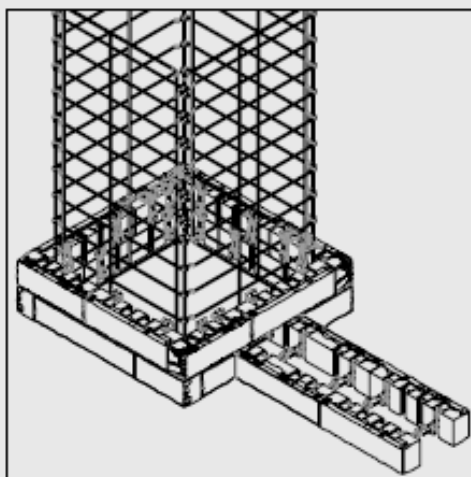
Pour intégrer des modules de 180 mm dans une colonne, il ne faut utiliser que les modules E ou F avec texture de coin uniquement. Ne pas former un coin avec deux placages de 180 mm mais plutôt un seul module de 180 mm en combinaison avec deux modules de 90 mm installés sur l'autre face de la colonne. Placer judicieusement les placages de façon à ce que les joints ne s'alignent pas et assurez-vous de mettre au moins un placage de 180 mm sur chaque face de la colonne, mais pas plus de deux.

INTÉGRATION D'UN MUR DOUBLE FACE DANS UNE COLONNE

Pour intégrer un mur double face à une colonne, vous devez couper un module de placage de la colonne, un rang sur deux. Coupez-le au centre de la queue d'aronde.



Au deuxième rang, passez par-dessus le mur double face du dessous.



Débutez la deuxième rangée du mur double face à partir de la colonne.

